

First Hit

L3: Entry 3 of 10

File: JPAB

Apr 19, 2002

PUB-NO: JP02002117232A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2002117232 A
TITLE: SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING STOCK TRANSACTION, VIRTUAL STOCK
TRANSACTION GAME SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VIRTUAL STOCK TRANSACTION GAME

PUBN-DATE: April 19, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

AOKI, JUN

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KONAMI CO LTD

APPL-NO: JP2000311246

APPL-DATE: October 11, 2000

INT-CL (IPC): G06 F 17/60

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To output an alarm for order reviewing to a user or a player after ordering real or virtual stock trading and before contract.

SOLUTION: When a stock trading order is received from a terminal 16, a stock transaction server 12 registers the order in an uncontracted order table. Contract data for specifying a contracted order are supplied to the server 12, and the server 12 deletes the contracted order from the uncontracted order table. The IDs of players, brand code, stock price at ordering and a limit are stored in the uncontracted order table while made to correspond to one another, and the server 12 notifies a player who has placed a limit order of an alarm to the effect that the difference between the current price and the limit is apart from the difference between a price at limiting and the limit by not less than a fixed value, in the form of e-mail with respect to the limit order that has not been contracted yet, when the difference between the current price and the limit exists in the above way.

COPYRIGHT: (C) 2002, JPO

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2002-117232
(P2002-117232A)

(43) 公開日 平成14年4月19日 (2002. 4. 19)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード [*] (参考)
G 0 6 F 17/60	2 3 4 Z E C 2 3 2 3 1 8 3 2 6	G 0 6 F 17/60	2 3 4 C 5 B 0 4 9 Z E C 5 B 0 5 5 2 3 2 3 1 8 G 3 2 6
審査請求 有 請求項の数10 O L (全 9 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号 特願2000-311246(P2000-311246)

(22) 出願日 平成12年10月11日 (2000. 10. 11)

(71) 出願人 000105637

コナミ株式会社

東京都港区虎ノ門四丁目3番1号

(72) 発明者 青木 潤

東京都港区虎ノ門4-3-1 コナミ株式
会社内

(74) 代理人 100109025

弁理士 岩本 康隆

Fターム(参考) 5B049 BB47 CC02 CC05 CC08 DD01

DD05 EE01 EE41 FF03 FF04

FF09 GG04 GG07

5B055 BB20 CC10 EE02 EE21 EE27

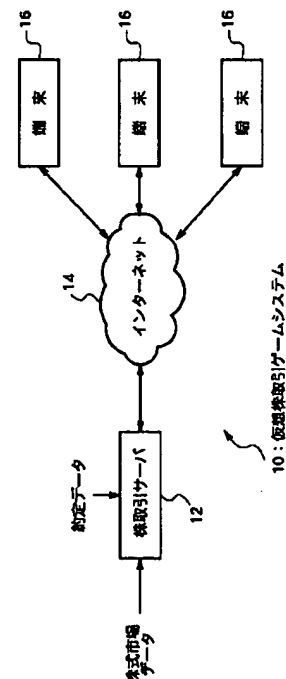
PA02 PA34

(54) 【発明の名称】 株取引支援システム並びに方法、仮想株取引ゲームシステム、及び仮想株取引ゲーム提供方法

(57) 【要約】

【課題】 現実又は仮想的な株式売買の注文後、約定前に、注文見直しのためのアラームをユーザ又はプレイヤーに出力する。

【解決手段】 端末16から株式売買注文があると、株取引サーバ12では未約定注文テーブルに当該注文を登録する。株取引サーバ12には、約定した注文を特定する約定データが供給されており、約定した注文は株取引サーバ12により未約定注文テーブルから削除される。未約定注文テーブルにはプレイヤーのID、銘柄コード、注文時株価及び指値が対応づけられて記憶されており、株取引サーバ12では、未だ約定していない指値注文については、現在価格と指値との差が、指値時価格と指値との差から一定以上離れていれば、その指値注文をしたプレイヤーにその旨のアラームを電子メール形式で通知する。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得手段と、

ユーザから株式売買の注文を受け付ける注文受付手段と、

各注文について約定の有無を監視する約定監視手段と、未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたユーザに対するアラームを生成するアラーム生成手段と、

生成されるアラームを出力するアラーム出力手段と、を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項2】 請求項1に記載の株取引支援システムにおいて、

前記株式銘柄に対応する情報は、該株式銘柄の価格を表す情報を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項3】 請求項2に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、未だ約定していない注文に係る株式銘柄の価格推移に基づいてアラームを生成することを特徴とする株取引支援システム。

【請求項4】 請求項1乃至3のいずれかに記載の株取引支援システムにおいて、

前記株式銘柄に対応する情報は、該株式銘柄の出来高を表す情報を含むことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項5】 請求項4に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、未だ約定していない注文に係る株式銘柄の出来高推移に基づいてアラームを生成することを特徴とする株取引支援システム。

【請求項6】 請求項2に記載の株取引支援システムにおいて、

前記注文受付手段は、ユーザから指値注文を受け付け、前記アラーム生成手段は、未だ約定していない指値注文に係る株式銘柄の価格を前記株式市場データから取得し、その取得される価格と当該指値注文での指値との差に基づき、当該指値注文をしたプレイヤに対するアラームを生成する、ことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項7】 請求項6に記載の株取引支援システムにおいて、

前記アラーム生成手段は、指値注文に係る株式銘柄の前記株式市場データから取得される最新価格と当該指値注文での指値との差、及び該指値注文に係る株式銘柄の前記株式市場データから取得される指値時価格と当該指値注文での指値との差に基づき、当該指値注文をしたユーザに対するアラームを生成する、

ことを特徴とする株取引支援システム。

【請求項8】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得ステップと、

ユーザから株式売買の注文を受け付ける注文受付ステップと、

各注文について約定の有無を監視する約定監視ステップと、

未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたユーザに対するアラームを生成するアラーム生成ステップと、

生成されるアラームを出力するアラーム出力ステップと、

を含むことを特徴とする株取引支援方法。

【請求項9】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得手段と、

プレイヤから仮想的な株式売買の注文を受け付ける注文受付手段と、

各注文について約定の有無を監視する約定監視手段と、未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたプレイヤに対するアラームを生成するアラーム生成手段と、

生成されるアラームを出力するアラーム出力手段と、

を含むことを特徴とする仮想株取引ゲームシステム。

【請求項10】 株式市場データを順次取得する株式市場データ取得ステップと、

プレイヤから仮想的な株式売買の注文を受け付ける注文受付ステップと、

各注文について約定の有無を監視する約定監視ステップと、

未だ約定していない注文に係る株式銘柄に対応する情報を前記株式市場データから取得し、その取得される情報に基づいて該注文をしたプレイヤに対するアラームを生成するアラーム生成ステップと、

生成されるアラームを出力するアラーム出力ステップと、

を含むことを特徴とする仮想株取引ゲーム提供方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は株取引支援システム並びに方法、仮想株取引ゲームシステム、及び仮想株取引ゲーム提供方法に関する。

【0002】

【従来の技術】株式を売買するための注文には指値注文と成りゆき注文がある。前者は株式銘柄、株数、及び株価（指値）を指定して株式を購入又は売却する注文であり、後者は株式銘柄及び株数を指定して株式を購入又は売却する注文である。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】指値注文では購入価格又は売却価格を指定するが、注文後に株価が注文主の予想に反する値動きをした場合、約定までに時間がかかっ